■機能一覧表

●基本 ●オプション

〔外線通話関係〕

〈外線発信〉
- ●外線発信
- ●電話帳*1
- ●短縮ダイヤル
- ●短縮ダイヤル事業所番号変換
- ●短縮ダイヤル番号自動変換
- ●リダイヤル
- ●サーチリダイヤル
- ●リトライ
- ●スーパーリトライ
- ●ワンタッチダイヤル
- ●チェーンダイヤル
- ●ワンタッチチェーンダイヤル
- ●外線発信ウェイティング
- ●プリセットダイヤル
- ●ポーズ自動挿入
- ●サービスクラス
- ●外線発信規制
- ●特定番号自動付加発信
- ●特定番号迂回発信

〈外線着信〉
- ●外線着信応答
- ●テナント外外線着信応答
- ●ダイレクトインライン(DIL)
- ●ダイレクトインダイヤル(DID)
- ●ダイヤルイン(DI)
- ●ダイヤルインDI/ISDN着信拒否
- ●電話/FAX自動切替
- ●外線お待たせメッセージ
- ●外線着信音識別
- ●外線別着信音指定*2
- ●外線個別着信
- ●スライド着信
- ●着信警報
- ●ミューティング
- ●通話中外線着信通知
- ●FAX受信通知
- ●警察・消防発信時の呼び返し対応

〈外線保留・転送〉
- ●外線保留*2
- ●保留警報
- ●外線保留応答
- ●外線転送
- ●不完全転送呼の発呼者戻し

〈外線その他〉
- ●ナンバー・ディスプレイ対応
- ●ネーム・ディスプレイ対応
- ●留守番モード
- ●転送電話(手動転送)
- ●外線3者通話
- ●聴話
- ●テナント
- ●通話料金管理
- ●3分アラーム
- ●外線フッキング
- ●トーン切替
- ●外線種別切替
- ●バーチャルライン方式

〔内線通話関係〕

〈内線発信〉
- ●内線発信
- ●内線音声呼出
- ●内線ホットライン
- ●リセットコール
- ●リセットコール割込通話
- ●内線キャンプオン

〈内線着信〉
- ●内線着信応答
- ●代理応答
- ●ページング応答
- ●内線ハンズフリー応答
- ●内線代表
- ●内線一般着信

〈内線保留・転送〉
- ●内線保留
- ●内線転送
- ●不在転送
- ●話中・応答遅延転送

〈内線その他〉
- ●内線着信拒否
- ●不在表示
- ●内線3者通話
- ●内線フッキング
- ●内線ワンタッチ呼出/話中表示(DSS/BLF)
- ●ラインロックアウト
- ●内線PBダイヤル送出
- ●通話相手番号/名称表示
- ●内線電話帳

〔ネットワーク〕
- ●ISDN(INSネット64)回線収容
- ●VPN対応
- ●IP電話(050)サービス対応
- ●ブロードバンドルータ内蔵
- ●OD/LD専用線収容
- ●専用線統一番号方式
- ●公-専-公接続
- ●システム間接続

〔その他〕

〈システム機能〉
- ●夜間切替
- ●リモート操作
- ●単独電話機収容
- ●ドアホン接続
- ●テレビドアホン接続
- ●IPカラーテレビドアホン
- ●外部スピーカー接続
- ●高音量ベル接続
- ●リモコン
- ●BGM
- ●センサ接続・不在時自動ハンズフリー
- ●外線断線アラーム
- ●Web設定
- ●ダイヤルアップWeb設定
- ●リモートサービス
- ●3時間バッテリー
- ●事業所用PHS接続
- ●ボイスメモ
- ●長距離内線

〈電話機機能〉
- ●オンフックダイヤル
- ●スピーカ受話
- ●外線/内線ハンズフリー
- ●イヤホンマイク接続
- ●通話録音端子
- ●電子ボリューム
- ●キー押し確認音
- ●プログラマブルキー
- ●なんでもワンタッチボタン
- ●タイムアラーム
- ●簡易出退表示
- ●着信/メッセージランプ
- ●停電用電話機
- ●アナログコードレス電話機
- ●ディジタルハンドルコードレス電話機
- ●ディジタルコードレス電話機
- ●マルチゾーン対応ディジタルコードレス電話機
- ●センサ付電話機
- ●イコライザ機能
- ●受話音量アップ
- ●バックライト
- ●赤外線通信機能付電話機
- ●大型カラーLCD付IP多機能電話機

〈LCD表示〉
- ●漢字表示
- ●メニュー
- ●日時表示
- ●内線番号表示
- ●ダイヤルモニタ
- ●通話時間表示
- ●通話料金表示
- ●使用回線表示
- ●LCDコントラスト調整

※基本機能であっても工事者による設定が必要な場合があります。必要な機能についてはあらかじめご指示ください。

*1 電話帳件数

| パターン | 共通電話帳 | マイ電話帳 |
|---|---|---|
| 1(初期値) | 600 | 20 |
| 2 | 990 | 10 |

*2 着信メロディ曲目(保留音共通)

**MIDI音源**
- ●Mickey Mouse March
- ●It' s A Small World
- ●アンダー・ザ・シー(リトル・マーメイド)
- ●アンパンマンのマーチ
- ●Top Of The World
- ●スカボロー・フェア
- ●恋人がサンタクロース
- ●島唄
- ●世界に一つだけの花
- ●さくら

**メロディIC**
- ●峠の我が家
- ●春の歌
- ●Let It Be
- ●メロディ・フェア
- ●カノン
- ●ノクターン Op.9-2
- ●ジングルベル
- ●Here Come The Sun
- ●We Wish You A Merry Christmas
- ●未来予想図II
- ●となりのトトロ

**コードレス着信メロディ**
- ●Mickey Mouse March
- ●It' s A Small World
- ●アンダー・ザ・シー(リトル・マーメイド)
- ●アンパンマンのマーチ
- ●Top Of The World
- ●スカボロー・フェア
- ●恋人がサンタクロース
- ●島唄

■仕様一覧表

| 項目 | | | | ET-108iA 基本架 | ET-108iA 基本架+増設架 |
|---|---|---|---|---|---|
| 回線容量(初期実装/最大容量/増設単位) | 外線 | INSネット64 | | 0/12/2または4 | 0/24/2または4 |
| | | アナログ | | 0/24/4または8 | 0/48/4または8 |
| | | VoIP(チャネル)[100BASE-TX:1ポート] | | 0/12/4 | 0/24/4 |
| | 内線 | ボタン電話機 | | 0/48/4または8 | 0/96/4または8 |
| | | 単独電話機 | | 0/52/4または8 | 0/100/4または8 |
| | | 長距離内線 | | 0/12/2 | 0/24/2 |
| | | IP端末 | | 0/20/4 | 0/44/4 |
| | | 事業所用PHS | 親機 | 0/12/2 | 0/14/2 |
| | | | 子機 | 0/78/1 | 0/78/1 |
| | 専用線 | OD/LD専用線 | | 0/4/2 | 0/10/2 |
| | 外線+内線+専用線の容量(外線はアナログ換算) | | | 60 | 108 |
| 主装置寸法(幅×奥行き×高さ:mm) | | | | 約477×216×514 | 約477×216×747 |
| 主装置質量(kg) | | | | 約17.2 | 約28.4 |
| 最大消費電力(W) | | | | 180 | 320 |
| 電話機寸法(幅×奥行き×高さ:mm) | | | | 約182×258×90(標準電話機) | |
| 電話機質量(kg) | | | | 約0.9(標準電話機) | |
| 使用環境条件 | | | | 周囲温度:0~40℃、相対温度:20~85%(結露なきこと) | |

## 利用者に、環境にさらなる配慮を

### ヒアリングエイド対応

ET-iA標準電話機、停電対応電話機の受話器は、誘導コイル付補聴器をお使いの方が聞きやすいヒアリングエイド対応です。

日立環境マーク

ET-108iAは、環境負荷の少ない「環境情報表示制度」に準じた製品です。
●小型・軽量化 ●省エネルギー化 ●分解の容易化

**安全に関するご注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。本製品をより良い状態でご利用いただくために、保守契約をお勧めいたします。

■情報提供サービス http://www.hitachi-com.co.jp/

Voxipは、株式会社 日立製作所が提供する「通信・情報システム融合ソリューション CommuniMax」に基づくソリューションです。


株式会社 日立コミュニケーションテクノロジー

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井六丁目26番3号(大森ベルポートD館)
(03)6404-1221(大代)

ネットワーク第一営業部(03)6404-1239 パートナー営業統括部(03)6404-0514
ネットワーク第二営業部(03)6404-1261 通信営業部(03)6404-0511

中部支社(052)259-1162 関西支社(06)6233-8377 九州支社(092)852-3377

北海道支店(011)221-5080 北陸支店(076)234-3110 中国支店(082)546-6191
東北支店(022)223-0532 四国支店(087)836-0513


●お問い合わせ、ご用命は下記へ

- ● 製品仕様は、改良のため変更することがあります。
- ● 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なおご不明な点は、当社担当営業にお問い合わせください。
- ● カタログ写真の色は印刷による表現のため、実際の製品の色と多少異なる場合があります。
- ● 画面はハメコミ合成ですので実際の画面と異なることがあります。
- ● 蓄電池、電源装置その他定期交換部品は、定期的に交換が必要です(有償)。


COM-015 2005.6
Printed in Japan(H)


HITACHI
Inspire the Next

# 日立マルチコミュニケーションシステム integral-A ET-108iA

使う人の視点からデザイン、機能をさらに追求。
24時間頼れる、役立つ、ビジネスサポーターです。

integral-A

IP電話サービス対応

事業所用PHS

ナンバー・ディスプレイ対応
ネーム・ディスプレイ対応

IPテレフォニーを、企業の競争力に。
VoxIP

# 携帯感覚の操作性、IP対応の先進性でビジネスパワーに直結するコミュニケーション環境を。

# ET-108iA、誕生!

携帯電話の使いやすさと、オフィスの電話機の多彩な機能を合体。
新登場の「ET-108iA」は、デザインを一新した標準電話機をはじめ
さらに進化した各種機能で、大切なコミュニケーションをしっかりとサポートします。
もちろん、今注目のIP電話サービスの利用も可能。
よりベンリで、より効率的なコミュニケーション環境が、
あなたの会社をいちだんとパワーアップします。

## 使いやすさを追求した、カーソルキーと大型7色バックライト採用の標準電話機

- 7色バックライトディスプレイ
- 漢字10文字×6行の大型ディスプレイ
- 携帯感覚操作のカーソルキー
- 3色カラーシート
- 受話音量アップ(騒音などで相手の声が聞き取りにくい場所での利用に便利です)

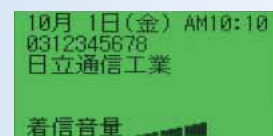
シャンパンゴールド　ピンク　ブルー

## 操作に便利なガイダンス機能

- カーソルキーと大型ディスプレイで設定内容を確認(ガイダンス機能)

## 「ナンバー・ディスプレイ/ネーム・ディスプレイ」[*1]対応

- 着信時に、かけてきた相手の電話番号をディスプレイに表示
- 名称情報により、相手名称を全角10桁で表示
- 「番号非通知」ボタンによりワンタッチで非通知発信が可能

*1 別途NTTとの契約が必要です。

ナンバー・ディスプレイ表示

ネーム・ディスプレイ表示

## 通信コストがお得なIP電話サービス対応

- マルチキャリアに対応
- 専用ルータを内蔵
- 通話の秘匿性を高める盗聴防止機能

## 大規模オフィスをサポートする事業所用PHS、ボイスメモ機能

- 接続装置:14台、子機:78台構成(最大)の事業所用PHS
- 音声蓄積:12時間、同時利用回線:12回線(最大)のボイスメモ



integral-A

**カーソルキー搭載・7色バックライト付標準電話機**

**LCDは無段階チルト機構**
見やすい角度に自由に調節可能。
スタンドも3段階の角度調節が可能。

# 大型ディスプレイとカーソルキーで見やすさ、操作しやすさをぐっと向上。

## しっかりメモリがうれしい発着信履歴機能*1

●発信履歴を電話機ごとに30件メモリできます。
●着信履歴はシステム全体の「全着信履歴（200件）」・「不応答履歴（60件）」と、電話機ごとの「マイ着信履歴（20件）」・「他TEL履歴（20件）」をメモリし、メニュー画面で選択して表示できます。
●一覧表示（4件ごと）・詳細表示（1件ごと）を切り替えられます。

着信履歴（一覧表示例）

着信履歴（詳細表示例）

## 最大990件登録可能の電話帳機能

●共通電話帳（990件）／マイ電話帳（10件）または共通電話帳（600件）／マイ電話帳（20件）の登録内容を携帯電話のように検索できます。
●一覧表示（4件ごと）・詳細表示（1件ごと）を切り替えられます。
●共通電話帳に登録している相手からの着信は、電話番号とともに名前も表示します。
市外局番なしで登録している相手でも、着信時に名前を表示できます。

携帯マークも つけられます。

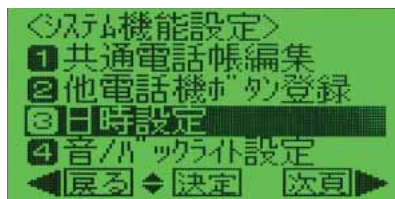
相手が誰かわかるので とても便利！

メニュー（共通電話帳を選択）

共通電話帳表示

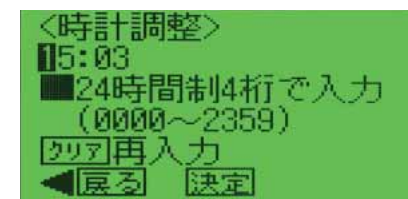
## ディスプレイで確認、カーソルキーとセンターキーで操作の各種設定機能

●従来は空き外線ボタンに割り付けたファンクションキーや、iボタンと番号で操作していた各種機能の設定・操作を、ディスプレイの表示を見ながらカーソルキーとセンターキーで簡単に行えます。

音/バックライト設定（メロディ選曲選択）

システム機能設定（日時設定選択）

時計調整中表示

これは、使いやすい！

*1 別途NTTとの契約が必要です。



# コストメリットに加えて、サービス機能も多彩に。導入が加速するIP電話サービスを利用可能。

## IP電話利用

### IP電話サービスを利用して格安の通話ができます。*2

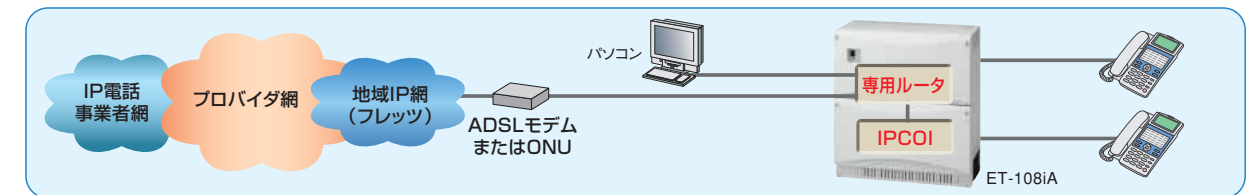
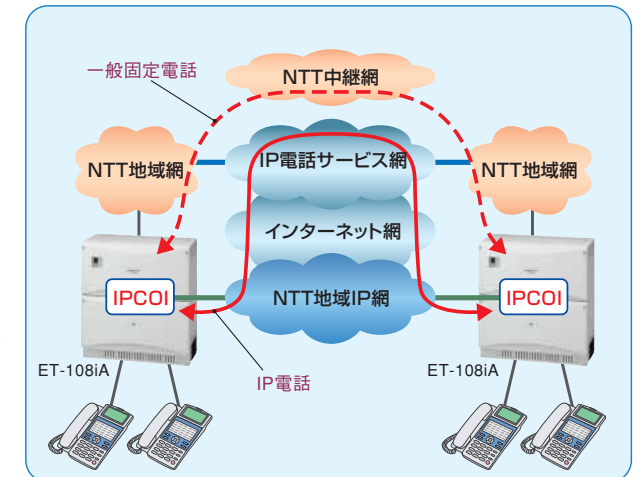
内蔵のVoIP局線インタフェースによってIP電話回線と接続。「ET-108iA」の機能をいかして通話することができます。

一般固定電話 / NTT中継網 / NTT地域網 / IP電話サービス網 / インターネット網 / NTT地域IP網 / NTT地域網 / IPCOI / IPCOI / ET-108iA / IP電話 / ET-108iA

### 内蔵VoIP局線インタフェース

内蔵のインタフェースにより音声をIP化します。1回線の接続で最大同時4通話することができます。*3 PPPoE機能サポートによりIP電話サービスのみの利用であればルータは不要です。

### 専用ルータ内蔵

ブロードバンド回線でIP電話とインターネットなどのデータ通信を共用する場合はルータが必要です。「ET-108iA」の主装置内蔵型専用ルータを利用すれば、選定の手間が省け、設定も簡単です。専用ルータを利用すると、1回線で同時5通話以上の利用もできます。*4

### マルチキャリア対応

「ET-108iA」は、1枚のIP電話インタフェース基板でフュージョンコミュニケーションズ「FUSION IP-Phone」、NTTコミュニケーションズ「OCN. Phone Office」、KDDI「KDDI IP-フォン」に対応できます。設置時に、利用するIP電話サービスをご指定ください。

### IP電話/一般回線切替発信

0発信でもOK

110番、119番などの1XX番ダイヤルやフリーダイヤルなど、IP電話で発信できない相手には自動的に一般回線に迂回して発信できます。*5
使いなれた「0」ダイヤルによる外線発信でも利用できます。

### 迂回発信機能

接続できない電話番号に発信したとき、公衆回線（アナログ・ISDN）を使って迂回発信することができます。*6

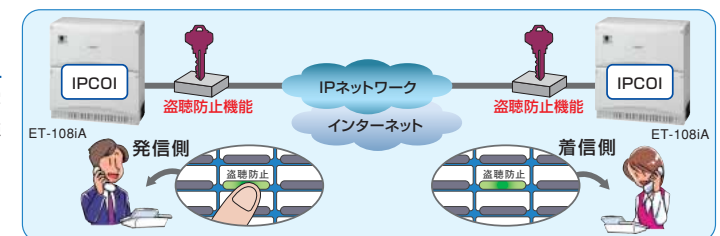
迂回発信表示

*2 IP電話の利用にはIP電話サービス事業者との契約が必要です。接続形態により各種機器が必要になります。機器の提供範囲はIP電話サービス事業者および接続形態によって異なりますので、販売店およびIP電話サービス事業者にご確認願います。IP電話サービス事業者、環境条件などにより、利用できない場合もあります。
*3 IP電話サービス事業者条件、回線状況などにより、4通話できない場合があります。
*4 5通話以上の利用には、IP電話インタフェース（IPCOI）の追加が必要です。IP電話サービス事業者によってサービス内容は異なります。
*5 本機能は、電話帳発信、プリセットダイヤル発信などで回線を自動選択する場合に機能します。
*6 FUSION IP-Phoneにて一定の条件の場合に迂回できます。迂回発信できない場合は、手動で公衆回線を選んで発信してください。

### 同一市内発信時市外局番自動付加機能

IP外線より同一市内（固定電話）へ発信する際、市内局番からのダイヤル操作で市外局番を自動的に付加します。

### 盗聴防止機能

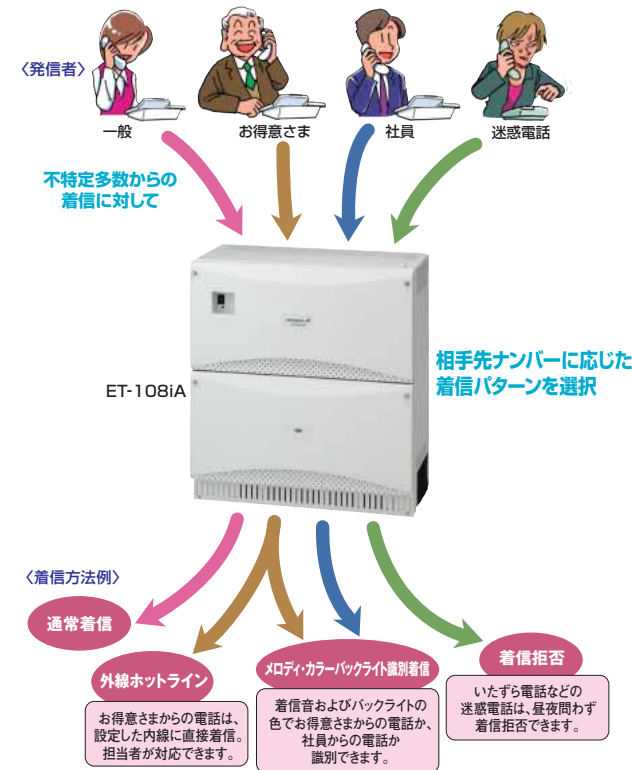
インターネットはだれでも容易にアクセスできるため、通話内容を盗聴される可能性があります。「ET-108iA」は独自の盗聴防止通話機能で、通話の秘匿性を向上します。
この機能は、ET-iAシリーズどうしの場合に利用できます。

●盗聴防止のON／OFFは発信側で操作します。

# ナンバー・ディスプレイ[*1]情報を利用した着信機能プラスアルファ で昼も、夜もしっかりサポート。

## 主に昼間に活躍する機能

### 発信者識別着信 在席時編

**ナンバー・ディスプレイサービスの情報を利用して、自動的に着信方法を切り替えます。**

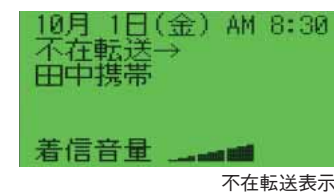
お得意さまなど特別な相手の電話番号をあらかじめ登録しておけば、ナンバー・ディスプレイサービスの発信者番号情報を利用して相手の電話番号に応じた着信方法を自動的に選択して対応します。

### 外線ホットライン

**特定の相手からの電話を、指定の内線に直接着信させることができます。**

いつも田中君が出てくれるね。

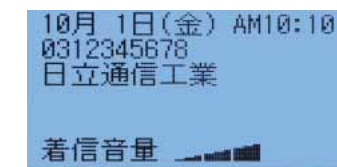
毎度お世話になります。田中です。

- ナンバー・ディスプレイ情報を利用して、特定の相手からの着信をあらかじめ登録した内線に直接着信させることができます。
- 不在転送を設定すれば、携帯電話に転送することもできます。

不在転送表示

*1 別途NTTとの契約が必要です。

### メロディ・カラーバックライト識別着信

**メロディを含めた着信音とディスプレイのカラーバックライトで、どの部署への着信か、または、かけてきた相手を識別できます。**

- 着信する部署の電話番号ごとに着信音とバックライト色を設定しておくことで、どの部署にかかってきた電話かが識別できます。
- かけてくる相手ごと*2に着信音とバックライト色を設定しておくことができます。例えば、お得意さまからの着信をメロディと青色バックライトに設定しておけば、一般着信と識別することができます。
- 「非通知」着信や「公衆電話」からの着信も、着信音やバックライト色を変えて識別することができます。

*2 短縮ダイヤルグループごとの設定になります。

#### 着信音とバックライト色の種類

着信パターン：4種類
着信メロディ：10曲（MIDI音源）から2曲選択、11曲（メロディIC）から1曲選択
（オプションでメロディICからもう1曲選択できます）。
バックライト色：7色

### 非通知時メッセージ送出

**迷惑電話の発信者番号を登録しておけば次回からは着信拒否。非通知の着信にはメッセージで発信者番号の通知をお願いします。**

#### 発番号着信拒否

- いたずら電話などの迷惑電話は、発信番号を登録しておけば次回から着信を拒否して、相手には話中音（プー、プー…）を送ったり、「ただいま不在です。電話に出ることができません」*3などのメッセージを流すことができます。（最大99件）

#### 非通知時のメッセージ送出

- 発信者番号を通知してこない相手には「おそれいりますが、番号を通知しておかけ直しください」*3などのメッセージを流し、かけ直してもらうことができます。また、話中音（プー、プー…）を送ることもできます。
- 非通知時の着信を通常の着信とするか、メッセージでの対応とするかは、ボタン操作で切り替えられます。

番号を通知しない迷惑電話など　ET-108iA

*3 お客さまが録音したメッセージを流します。

## 主に夜間に活躍する機能
（不在・休日設定との共用も可能）

### 発信者識別着信 不在時編

**ナンバー・ディスプレイサービスの情報を利用して、自動的に着信方法を切り替えます。**

留守番設定中

相手先ナンバーに応じた着信方法を選択

ET-108iA

〈着信方法例〉

- **着信拒否**：いたずら電話などの迷惑電話は、昼夜問わず着信拒否できます。
- **通常着信**：定時後も社員からの電話は、通常着信に。社員専用番号を作る必要がありません。
- **転送電話**：お得意さまからの電話は、携帯電話に転送。外出中でも対応できます。
- **ボイスメモ**：大容量の留守番電話として対応。PHS／携帯電話への着信通知も可能です。

ボイスメモの機能説明は7ページで

### 応答専用メッセージ

**オフィスの状況に応じて、メッセージを使い分けられます。**

応答専用メッセージを流します。お客さま録音のメッセージ（合計4種類）から、夜間、休日、外出などの状況に応じたメッセージを切り替えて利用できます。

### らくらく転送

**内蔵の転送機能を使えば操作も簡単。月々の利用料*4も必要ありません。**

800円

うん、これならカンタンだ。

- 転送先が応答しない場合、ボイスメモに用件を録音しておくこともできます。

**6種類の転送方法が利用できます。**
①転送 ②ツイン転送 ③追っかけ転送 ④不応答後転送
⑤不応答後ツイン転送 ⑥不応答後追っかけ転送

※④〜⑥は一定時間応答しなかったときに転送させる機能です。

転送中表示

**転送設定/解除がワンタッチ**
夜間切替ボタン1つで設定/解除がカンタン。

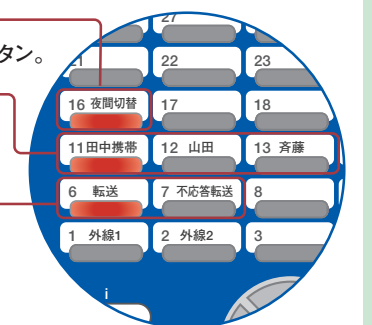
**転送先選択がワンタッチ**
ボタンに登録（最大6か所）しておけば、転送先の選択もカンタン。

**転送方法切替がワンタッチ**
転送方法を切り替えたいときも、ボタンに登録しておけばカンタン。

#### ツイン転送

2か所の転送先を同時に呼び出して、先に応答した方と接続。
（外線3回線分が必要です。）

#### 追っかけ転送

1か所を呼び出して、応答がなければ、別のもう1か所に転送。
（外線2回線分で利用できます。）

*4 NTTの「INSボイスワープ」を利用した場合。

# 在席時も、不在時も あれこれ頼れる機能です。

## ボイスメモ

**留守録はもちろん、通話を録音して不在者に会話のニュアンスまで伝えられます。また、事業所用PHSとの連携で外出時や話し中などにメッセージをお預かりします。**

### 留守番代行（留守録）

夜間や休日などの不在時は、大容量の留守番電話としてご利用いただけます。PHS／携帯電話に着信通知もできるので、24時間ビジネスチャンスを逃しません。部署ごとに設定／解除ができ、応答メッセージの内容も変えられます。

### 通話録音[*1]

通話中の会話をまるごと録音することができます。不在者への伝言も、メモをとる手間が省けるだけでなく、会話の微妙なニュアンスまで正確に伝えることができます。

*1　通話録音する際には、録音する旨を相手にお伝えください。1通話の録音時間は、最大30分です。

### メッセージ着信表示

メッセージランプが点灯して、伝言が入ったことをお知らせします。

### 着信通知

メッセージが録音されると、自動的に携帯電話などを呼び出します。外出先でもタイムリーにメッセージを確認でき、素早い対応でお客さまの満足度アップにつながります。

### メッセージ再生

メッセージが入ると再生ボタンが赤く点滅。再生ボタンを押すと自動再生します。また、外出先からもメッセージを聞くことができます。

### 自動オペレータ[*2]

直接内線電話を呼び出すことができ、社内での取り次ぎの手間が省けます。

例 ●「こちらは○○会社です。内線番号をどうぞ。」
●内線番号ダイヤルで内線呼び出し（内線PHSも呼び出し可能）。
●呼び出した内線が話し中や不在のときは、その人のボックスにメッセージを録音できます。

*2　プッシュボタン信号の出る電話機のみ利用可能。

### 事業所用PHSとの連携

事業所用PHSへの個別着信時、話し中、不在などで応答できない場合には、ボイスメモがメッセージをお預かりします。

### 転送電話の録音

夜間切替後の転送電話で受けた内容もしっかり録音。転送先で聞いた内容を、翌日オフィスでじっくりと聞き直すことができます。

■仕様

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 音声蓄積時間 | 12時間 |
| 音声回線数 | 4回線/8回線/12回線 |
| ボックス数 | 最大178ボックス |
| 1ボックスのメッセージ数 | 最大255件 |
| 1メッセージの時間 | 最大30分 |



# PHSを活用すれば 柔軟性と機動力をぐんとアップできます。

## 選べる2タイプのラインキー付 事業所用PHS端末

**オフィスで、街[*3]で、よりスムーズなビジネスコミュニケーションを実現します。**

### 卓上ディジタルコードレスホン HI-D4PS〈K〉

●ラインキー12個を含む24個のプログラマブルキー搭載
●全角8文字×2行の漢字表示ディスプレイ
●ドアホン着信音
●電話機を常設していないところに持っていっての利用が可能（バッテリー内蔵）

メモリダイヤル:600件
発信履歴:10件
着信履歴:10件

ラインキーボタン

■仕様

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 連続通話時間（電池動作時） | 約3時間*4 |
| 待ち受け時間（電池動作時） | 約40時間*4 |
| 寸法（幅×奥行き×高さ:mm） | 約175×238×95（アンテナ含まず） |
| 質量（kg） | 約1.1 |

接続装置（同時3通話可能）HI-D2BS

### ラインキー付PHS HI-D5PS

●8外線に対応するラインキー付
●全角10文字×3行の漢字表示大型ディスプレイ
●操作しやすいカーソルキー
●公衆PHSとして利用可能

メモリダイヤル:300件×2番号
発信履歴:20件
着信履歴:20件

■仕様

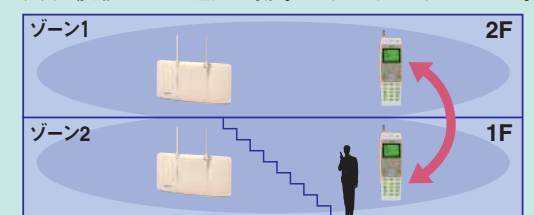
| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 連続通話時間（オフィスモード） | 約5時間*4 |
| 待ち受け時間（オフィスモード） | 約300時間*4 |
| 寸法（幅×奥行き×高さ:mm） | 約47×19×138（アンテナ含まず） |
| 質量（kg） | 約0.09 |

*3 公衆PHSとして使用する場合は、別途キャリアとの契約が必要です。　*4 連続通話時間、待ち受け時間は設置環境により短くなる場合があります。

### ラインキー保留転送機能

例えば自分の席を離れているときに社外からの電話の保留転送を受けても、点滅しているPHSのラインキー（8回線に対応）を押すだけでスムーズに対応できます。

### ハンドオーバー機能

社内を移動しながらの通話も可能。ビジネスチャンスを逃がしません。

PHSを利用するエリアに接続装置を複数台設置している場合、他の接続装置のゾーンに移動してもハンドオーバー（ゾーン移動）により通話を継続することができます*5。

*5 他の電話機グループのエリアでは、ラインキー表示はできません。

### PIAFS[*6]対応64kbit/s高速データ通信機能

パソコンと接続して、事業所用PHSからのインターネット接続など、64kbit/sの高速モバイル通信を利用できます。

*6 PHSインターネットアクセスフォーラム標準（PHSデータ通信規格）。接続装置、PHS端末、すべてが64kbit/sデータ通信機能に対応している必要があります。

注）システムで接続装置（BS）は14台、子機（PS）は78台接続できます。　注）ディジタルコードレス（ET-8iA-DCL）との混在はできません（システム設定時指定）。

# そのほかにも多彩な機能で毎日の業務をきめ細かくサポート。

## お待たせメッセージ

### 忙しくてなかなか電話に出られないときなど自動的にメッセージで応答して保留状態にします。

電話が集中してなかなか着信に応答できない場合などには、自動的に応答し「ただいま電話に出ることができません。しばらくお待ちください。」[*1]などのメッセージを流して、そのまま保留状態にします。保留中の回線ボタンを押すと、お待たせしているお客さまと通話できます。一定時間応答できない場合はメッセージを流してから切断するか、ボイスメモなどに用件を録音してもらうこともできます。

＊1 お客さまが録音したメッセージを流します。

10月 1日(金) AM10:10
NO.1234 (山田昌一 )
(お待たせ)
着信音量

お待たせメッセージ表示

## 電話/FAX自動切替

### 電話とFAXが同じ番号でも、自動的に振り分けます。

アナログ1回線で電話とFAXを同じ電話番号で使用していた場合、INSネット64にしても、従来どおりの運用ができます。i・ナンバー[*2]、転送電話との並用も可能です。また、オフィスにだれもいない場合でも自動的にFAXを受信したり、電話を留守録や転送に振り分けることができます。電話番号ごとに個別のFAXを設置することもできます。

＊2 別途NTTとの契約が必要です。

## FAX受信通知

### FAXの受信をアラーム音と表示により、ボタン電話で確認できます。

- 内線接続されたFAXの受信を電話機のディスプレイ表示とアラーム音で通知します。FAXが見えないところでも受信を知ることができます。
- FAX受信通知ボタンを押すと、ディスプレイに発信者番号または名称を表示します。
- 電話／FAX自動切替以外にダイヤルインやi・ナンバーでFAX専用の番号を使用している場合でも、「FAX受信通知」を利用できます。

おっと、FAXか。

FAX受信通知表示

FAX発信者名表示

## センサ接続・不在時自動ハンズフリー

### 「センサ接続」と「不在時自動ハンズフリー」機能を利用して、異常発生時の通知や、電話機への無鳴動接続が行えます。

#### センサ接続

市販の各種センサなどを接続して、センサが異常を検知すると最大で外線3か所、内線3か所に発信し、電話に応答すると「非常事態発生」などのメッセージを流します。外線からであれば、電話を切らずに「不在時自動ハンズフリー」に移行できます。

#### 不在時自動ハンズフリー

外線または内線から指定した内線電話機に呼び出し音を鳴らさずに着信。自動的にハンズフリーとなり、電話機周辺の音を聞いたり、スピーカから発信者の声を聞かせることができます。

「ET-108iA」から自動発信して、異常をお知らせ。

#### センサ付電話機

チルト式のディスプレイ部分に、前後2個のセンサを内蔵。電話機の前方や後方を通る侵入者を検知します。電話機内蔵なので、センサの取り付け工事が不要。市販の外付けセンサと組み合わせて利用すれば、より広範なエリアをカバーできます。

■仕様

| 項目 | 値 |
|---|---|
| 寸法（幅X奥行きX高さ:mm） | 約182×282×90 |
| 質量（kg） | 約1 |
| センシング方式 | パッシブインフラレッド方式 |
| センシング距離 | 最大5m |

## 固定発携帯通話

### 事業者識別コードを自動的に付加[*3]して、割安なサービスを利用できます。

固定電話から携帯電話に発信する場合、相手番号の前に事業者識別コード（00△△）を付加すると、付加しない場合より割安になります。「ET-108iA」は、発信者が携帯電話番号をそのままダイヤルしても、自動的に識別コードを付加して、割安な通話料金によるサービスを利用できます。

＊3 事業者識別コードの自動付加には工事者による設定が必要です。

事業者識別コードを自動付加して発信
00△△-090-1234-XXXX
今まで通りダイヤル
090-1234-XXXX
ET-108 iA
事業者識別コード「00△△」自動付加

## 選べる3色のカラーシート

お好みに応じてボタン回りの色を選べる3色のカラーシートを用意しています。

シャンパンゴールド　ピンク　ブルー（標準）

## グレー色電話機も用意

標準電話機、ISDN停電用電話機、アナログコードレス電話機は、グレー色の電話機を用意しています。オフィスの雰囲気に合わせてお選びください。

# IP電話機、赤外線通信機能付など
# 多彩な端末でより快適なコミュニケーションを。

## IP電話機

**LAN配線を利用して主装置に接続できるIP多機能電話機です。**

5インチの大型カラー液晶ディスプレイを備えたIP多機能電話機です。LAN配線を通じて主装置に接続します。

ET-15iA-IPLD

### カラーテレビドアホン接続

IPドアホンアダプタに接続したカラーテレビドアホンからの映像を大型液晶ディスプレイに表示します。ドアホン親機のところまで行かなくても、自分の席で来訪者を確認して応答することができます。

## 赤外線通信機能付電話機

**携帯電話から電話帳データを取り込んで、直接発信したり、電話機の専用電話帳に登録することができます。**

携帯電話の電話帳が使えてベンリだな。

**専用ワンタッチボタン**
●携帯クイック発信●電話帳1件転送●電話帳検索などの機能のなかでよく使うものを登録しておけば、より簡単に機能を利用することができます。

**赤外線受光部**
携帯電話からの赤外線データを受信します。

**IRメニューボタン**
専用ワンタッチボタンに登録していない機能は、IRメニューボタンから選択して利用します。

ET-26iA-IR

### 携帯クイック発信

携帯電話で検索、「ET-108iA」から発信

赤外線機能付きの携帯電話から電話番号を転送し、そのまま発信することができます。

操作例
1.〔携帯クイック発信〕ボタン*1を押す。
2.携帯電話から電話番号を赤外線送信。
3.受話器をあげて発信。

*1「携帯クイック発信」をワンタッチボタンに登録した場合の例。

### 電話帳1件転送

携帯電話の電話帳データを転送し、電話機の専用電話帳に1件ずつ登録することができます。専用電話帳には、システムの電話帳とは別に最大800件×2番号（携帯電話と事務所など）の電話番号が登録できます。

■専用電話帳仕様

| 登録件数 | 最大800件 |
|---|---|
| 漢字名称 | 最大漢字10文字 |
| 電話番号 | 最大24桁×2件 |

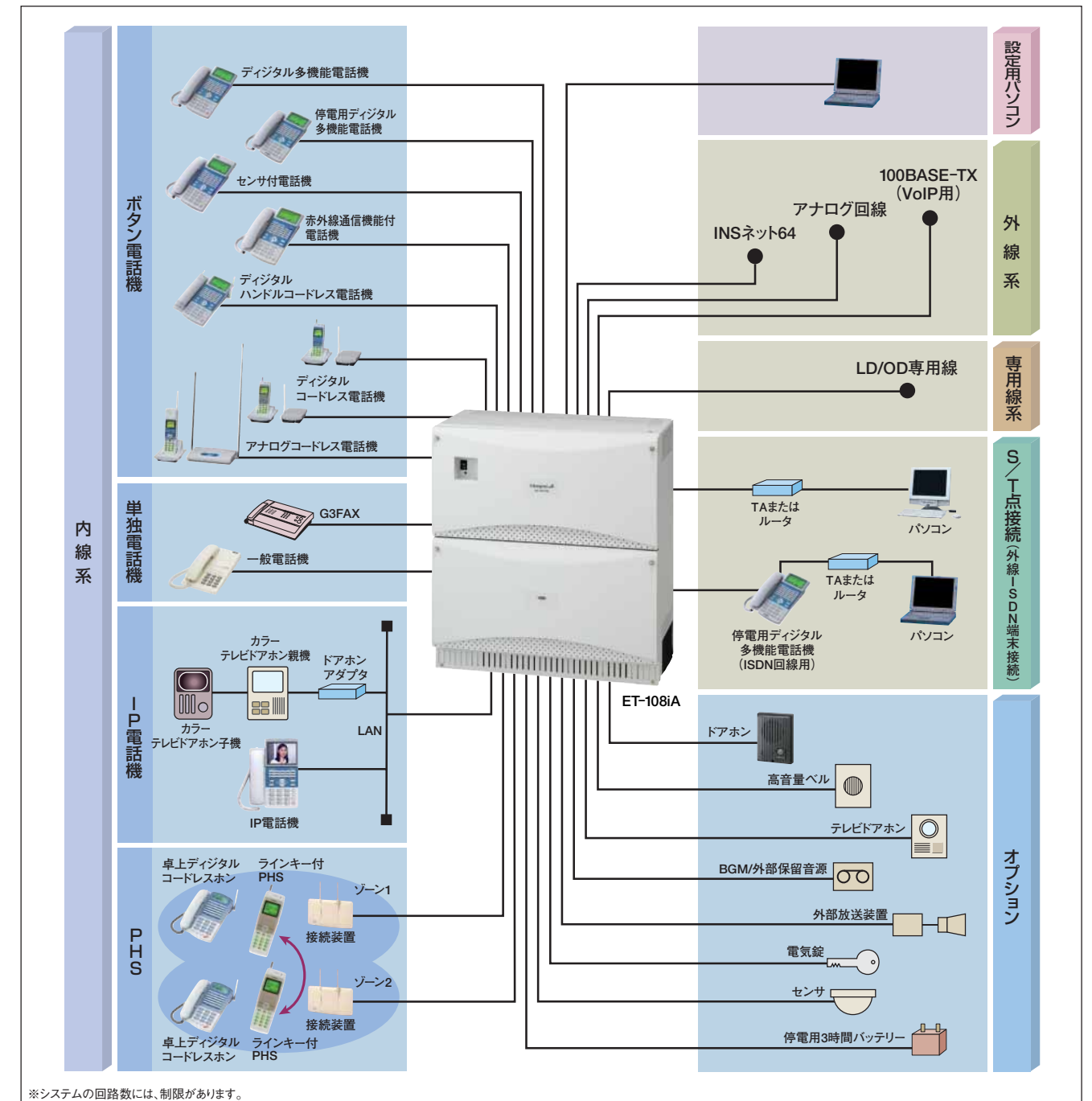
### 電話帳検索

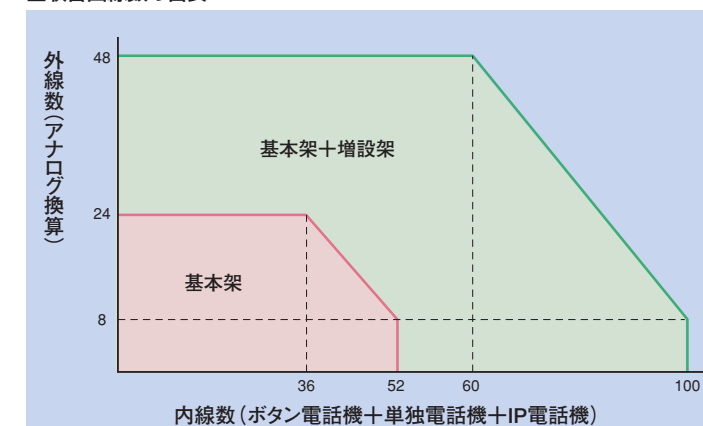
専用電話帳に登録された電話番号を、名称で検索することができます。

※専用電話帳への登録は携帯電話からの受信データのみ可能。電話機からの入力はできません。
※専用電話帳機能は着信時のナンバー・ディスプレイ情報とは連動しません。





■システム構成例

※システムの回路数には、制限があります。

■収容回線数の目安

※収容回線数は、オプションなどの搭載状況により異なります。

■主装置ラインアップ

# 用途に合わせて選べる4タイプのコードレス電話機をラインアップ。

## ディジタルコードレス ET-8iA-DCLS
（スタンドアローンタイプ）

無線レスポンスを短縮*1

## ディジタルコードレス ET-8iA-DCL
（ハンドオーバータイプ）

- ●発着信や保留に便利な8個のラインキー付
- ●バックライト付漢字ディスプレイを装備（ナンバー・ディスプレイ／ネーム・ディスプレイに対応）
- ●ドアホン着信時は「ピンポーン」と着信音とディスプレイ表示でお知らせ
- ●主装置でメモリしている共通電話帳（最大990件）を利用して発信可能
- ●発信操作時に光るディスプレイとダイヤルキー
- ●子機のカーソルキー利用による豊富なサービス機能
- ●子機独自の電話帳登録（300件）
- ●メロディ着信機能（8曲）
- ●公衆登録機能（デュアルモード）（DCLのみ）

注）DCLは事業所用PHSとの混在はできません（システム設定時指定）。

■仕様（ET-8iA-DCLS）/（ET-8iA-DCL）

| 項　目 | 接続装置(DCL)<br>親機（DCLS） | 充電器 | 子　機 |
|---|---|---|---|
| 連続通話時間 | − | − | 約5時間 |
| 待ち受け時間 | − | − | 約300時間 |
| 寸　法（幅X奥行きX高さ:mm） | 約81×142×29（アンテナ含まず） | 約100×95×52 | 約47×19×138（アンテナ含まず） |
| 質　量（kg） | 約0.13 | 約0.09 | 約0.09 |

■コードレス電話機接続可能数

| 機　種 | 台　数 |
|---|---|
| ET-30iA-DHCL<br>ET-8iA-DCLS | 16台（DHCL、DCLS合計） |
| ET-8iA-CLS | 4台 |
| ET-8iA-DCL | 接続装置30台<br>子機78台 |

注1　DHCL、CLS、DCLSおよびDCL用接続装置の台数は、ボタン電話機と相互融通です。

注2　DCL用接続装置1台に対して通話できるDCL子機は1台のみです。

## アナログコードレス（長距離タイプ）*2 ET-8iA-CLS

- ●通話到達距離最大300m*2の長距離タイプ
- ●発着信や保留に便利な8個のラインキー付
- ●バックライト付漢字ディスプレイを装備（ナンバー・ディスプレイ／ネーム・ディスプレイに対応）
- ●ドアホン着信時は「ピンポーン」と着信音とディスプレイ表示でお知らせ
- ●主装置でメモリしている共通電話帳（最大990件）を利用して発信可能
- ●発信操作時に光るディスプレイとダイヤルキー
- ●子機の電話帳に、主装置でメモリしている共通電話帳をコピー可能（100件）
- ●内線音声呼出では、子機のスピーカから音声を送出
- ●スピーカ受話機能付
- ●メロディ着信機能（8曲）

■仕様　（ET-8iA-CLS）

| 項　目 | 親　機 | 充電器 | 子　機 |
|---|---|---|---|
| 連続通話時間 | − | − | 約7時間 |
| 待ち受け時間 | − | − | 約70時間 |
| 寸　法（幅X奥行きX高さ:mm） | 約170×120×35（アンテナ含まず） | 約100×94×70 | 約48×35×181（アンテナ含まず） |
| 質　量（kg） | 約0.31 | 約0.10 | 約0.19 |

*2 本装置は小電力コードレスホンであり、親機と子機の電波の届く距離は周囲の環境によって異なります。小電力コードレスホンではその距離は最大100m程度ですが、本装置では受信アンテナの感度を上げることでより広い範囲で利用できるよう工夫しています。最も条件の良い状態では最大300m程度までの通話も可能ですが、コンクリート壁や金属の扉、立ち木などの障害物および電波環境によって距離が短くなることがあります。お使いになる前に使用範囲をお確かめください。

**使用上の注意**

- ●コードレス電話機は通話エリア外へ出た場合、音声が途切れたり、ノイズが入り、「プップップ」と警報音が鳴ります。すぐに通話エリアに戻れば通話は継続されます。
- ●ディジタルコードレス電話機、ディジタルハンドルコードレス電話機は、複数の電波を用いた傍受されにくいタイプで、音声を特殊加工したのち電波を送信する秘話機能を有しております。しかし電波を使用している関係上、第三者が特殊な手段を講じた場合には、盗聴を完全に防ぐことはできません。この点について十分配慮してご使用ください。
- ●コードレス電話機（長距離タイプ）は秘話機能はありません。
- ●コードレス電話機は、建物の構造や材質や電子機器の配列に影響され通話できる範囲が変化したり、電気雑音の影響を受けることがありますので、あらかじめご確認のうえ電波状況の良い場所に設置してください。
- ●コードレス電話機（ディジタル・アナログともに）は、電波状態により接続台数が制限されるときがあります。特に、近接して複数台数設置する場合は、最低2m以上（長距離タイプは4m以上）離してください。
- ●連続通話時間、待ち受け時間は設置環境により短くなる場合があります。

## ディジタルハンドルコードレス ET-30iA-DHCL

無線レスポンスを短縮*1

- ●子機（ハンドセット）にも発着信や保留に便利なダイヤルと8個のラインキー付
- ●子機（ハンドセット）にもバックライト付漢字ディスプレイを装備（ナンバー・ディスプレイ／ネーム・ディスプレイに対応）
- ●ドアホン着信時は「ピンポーン」と着信音とディスプレイ表示でお知らせ
- ●主装置でメモリしている共通電話帳（最大990件）を利用して発信可能
- ●発信操作時に光るディスプレイとダイヤルキー
- ●子機（ハンドセット）の電話帳に、主装置でメモリしている共通電話帳をコピー可能（100件）
- ●メロディ着信機能（8曲）
- ●親機の操作は標準電話機と同じです

■仕様（ET-30iA-DHCL）

| 項　目 | 親　機 | 子　機 |
|---|---|---|
| 連続通話時間 | − | 約5時間 |
| 待ち受け時間 | − | 約200時間 |
| 寸　法（幅X奥行きX高さ:mm） | 約188×258×76（アンテナ含まず） | 約48×35×181（アンテナ含まず） |
| 質　量（kg） | 約0.73 | 約0.17 |

親機部分の表示および操作ボタンは標準電話機と同じです。

*1 発着信操作時の無線チャネル確立時間を大幅に短縮。当社従来機種比：約50%短縮（ご利用場所の電波環境により変化する場合があります。）